

Цифровую платформу в строительстве создадут в течение пяти лет

Цифровая трансформация стройотрасли, предполагающая принятие и актуализацию нормативно-технических документов по БИМ, необходимые изменения в законодательстве и создание отраслевой цифровой платформы, должна состояться в течение пяти лет. Об этом «Стройгазете» сообщили в пресс-службе Минстроя России, уточнив, что о механизмах решения этой задачи рассказал директор подведомственного Минстрою ФАУ «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФЦС) Дмитрий Михеев в рамках II Международной конференции «Развитие института строительной экспертизы».

По информации пресс-службы, комплекс мероприятий, предусмотренный проектом по цифровому строительству, должен обеспечить цифровую трансформацию отрасли к 2024 году. При переходе на цифровое строительство ожидается снижение затрат и времени на строительство объектов, возводимых за счет бюджетов РФ всех уровней до 20% уже через 5 лет. А сокращение времени от принятия решения о строительстве до введения в эксплуатацию – до 30%.

По словам Дмитрия Михеева, цифровая трансформация стройотрасли не является новшеством. «Это своего рода продолжение уже сделанных шагов. В системе нормирования отрасли в последние три года разработано и принято около 70 принципиально новых документов, 15 из них – в области БИМ», – подчеркнул он.

В пресс-службе отметили, что на данный момент сформирована система нормативных технических документов, обеспечивающих внедрение технологий информационного моделирования в строительстве. Она охватывает все основные направления БИМ

(общие правила моделирования, правила создания электронных компонентов и каталогов, правила организации коллективной работы, правила обеспечения информационной безопасности и контроль качества, классификацию строительной информации, понятийную базу и методологию внедрения информационного моделирования в практику на всех стадиях жизненного цикла – от обоснования инвестиций до утилизации и сноса зданий и сооружений).

Как рассказала в своем докладе замдиректора ФАУ ФЦС Карина Тельянц, цифровизация строительства предполагает автоматизацию всех стадий и процедур на всем жизненном цикле объекта. «Нам предстоит перевести фонд нормативно-технической документации в области строительства в цифровой формат, а также сформировать основы перехода на автоматизированную проверку информационной модели объекта капитального строительства, внедрить единую систему классификации строительной информации в целях гармонизации нормативно-технической документации с международным и российским законодательством», – пояснила она.

По данным пресс-службы, к 2020 году планируется завершить работу над общероссийским классификатором стройинформации и разработать стандарт цифрового нормативно-технического документа в строительстве, а с 2021 года начнется перевод нормативно-технической документации в строительстве в цифровой формат, который позволит сформировать и вести фонд цифровых нормативно-технических документов в строительстве.

Справочно:

19 июля 2018 года вышло поручение президента Российской Федерации о модернизации стройотрасли и повышении качества строительства, которое предписывает переход к системе управления жизненным циклом объектов капитального строительства с помощью внедрения технологий информационного моделирования. Во исполнение данного поручения был сформирован федеральный проект «Цифровое строительство».

Источник: stroygaz.ru